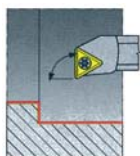




Frese in metallo duro • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti •
Portainseri per filettare, troncatura e scanalare • Inserti e ricambi • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

TKN Portainsero per tornitura interna 90° stelo in acciaio

Portainsero per tornitura interna stelo in acciaio, sede per inserto positivo a norma ISO con fissaggio a vite, **passaggio interno del lubrificante**, da utilizzare nelle lavorazioni di alesatura e tornitura.



Codice	€	ISO	Dimensioni				
			ø d (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	f (mm)	D min (mm)
A621450110	---	◆ A-10K STFCR 11	10	125	16	7	13
A621450112	---	◆ A-12L STFCR 11	12	140	20	9	16
A621450116	---	◆ A-16Q STFCR 11	16	180	25	11	20
A621450120	---	◆ A-20R STFCR 16	20	200	32	13	25
A621450125	---	◆ A-25R STFCR 16	25	200	40	17	32
A621450132	---	◆ A-32S STFCR 16	32	250	21	22	40
A621450140	---	◆ A-40T STFCR 16	40	300	21	27	49
A621450210	---	◆ A-10K STFCL 11	10	125	16	7	13
A621450212	---	◆ A-12L STFCL 11	12	140	20	9	16
A621450216	---	◆ A-16Q STFCL 11	16	180	25	11	20
A621450220	---	◆ A-20R STFCL 16	20	200	32	13	25
A621450225	---	◆ A-25R STFCL 16	25	200	40	17	32
A621450232	---	◆ A-32S STFCL 16	32	250	21	22	40
A621450240	---	◆ A-40T STFCL 16	40	300	21	27	49

Ricambi				
Inserto	Sottoplacchetta	Vite sottoplacchetta	Vite inserto	Giravite
TCMT-TCGT 1102	-	-	A910350020	A559250070
TCMT-TCGT 16T3	A910600005	A910100005	A910350040	A559250090
			A910250005	N202350150
TCMT-TCGT 1102	-	-	A910350020	A559250070
TCMT-TCGT 16T3	A910600005	A910100005	A910350040	A559250090
			A910250005	N202350150

Ricambi: vedi pag. 523/524/525/526.

Codice	€	Pz.	Foto	Denominazione	Figura	Dimensioni (mm)					Classi metallo duro												
						l	d	s	d1	r	Non rivestiti		Rivestiti						Cermet				
											NK 15	NP 25	RP 200	RP 300	RK 300	RK 400	KTP 230	TiN		TiAlN	CX 55		
A930950555	---	◆ 10		TCMT 110202		11	6,35	2,38	2,8	0,2													
A930951055	---	◆ 10		TCMT 110204		11	6,35	2,38	2,6	0,4													
A930951555	---	◆ 10		TCMT 16T304			16	9,52	3,97	4,4	0,4												
A930952055	---	◆ 10		TCMT 16T308			18	9,52	3,97	4,4	0,8												
A930900505	---	◆ 10		TCGT 110202		11	6,35	2,38	2,8	0,2	●												
A930901005	---	◆ 10		TCGT 110204		11	6,35	2,38	2,8	0,4	●												
A930901505	---	◆ 10		TCGT 16T304			16,5	9,52	3,97	4,4	0,4	●											
A930902005	---	◆ 10		TCGT 16T308			16,5	9,52	3,97	4,4	0,8	●											

Tabella materiali e parametri di utilizzo consigliati vedi pag. 418/419/420/421.